

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
начальника
учреждения образования
«Академия Министерства
внутренних дел
Республики Беларусь»
полковник милиции
А.В.Башан

21.06.2023

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
по учебной дисциплине «Криминалистическая фотография и видеозапись»
модуль «Теоретические основы судебно-экспертной деятельности»
по специальности
1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы»

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Во всех структурных элементах программы название учебной дисциплины «Криминалистическая фотография и видеозапись» изложить в следующей редакции: «Криминалистическая фотография и видеозапись (КФиВ)»	Решение кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 11 от 21.03.2023 г.)
2.	В разделе «Пояснительная записка» заменить «текущая аттестация» на «промежуточная аттестация»	Решение кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 11 от 21.03.2023 г.)
3.	В разделе «Информационно-методическая часть» список дополнительной литературы дополнить пунктом 6 следующего содержания: «Судебная фотография и видеозапись» [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / [Д.Е. Проценко и др.]; СПбУ МВД Рос. — Санкт-Петербург: Изд-во СПб ун-та МВД России , 2022. — 88 с.	Решение кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 11 от 21.03.2023 г.)

4.	Раздел «Учебно-методическая карта» изложить в новой редакции (см. приложение 1).	Решение кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 11 от 21.03.2023 г.)
5.	В разделе «Требования к курсовой работе» абзац: «Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с ДП СМК 26-16» заменить на «Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с требованиями ДП СМК Порядок оформления, регистрации и хранения письменных работ.	Решение кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 11 от 21.03.2023 г.)

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры криминалистических экспертиз следственно-экспертного факультета (протокол № 11 от 21.03.2023 г.)

Начальник кафедры
криминалистических экспертиз
следственно-экспертного факультета
кандидат юридических наук, доцент
полковник милиции

И.А.Анищенко

СОГЛАСОВАНО

Начальник
следственно-экспертного факультета
полковник милиции

Р.В.Скачек

12.04.2023

Одобрены и рекомендованы к утверждению научно-методическим советом учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (протокол № 19 от 07.06. 2023 года)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

учебной дисциплины «Криминалистическая фотография и видеозапись»
 модуль «Теоретические основы судебно-экспертной деятельности
 по специальности 1-99 02 01 «Судебные криминалистические экспертизы»
 дневной формы получения высшего образования

Номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, наименование учебных вопросов	Количество аудиторных часов				Форма контроля знаний
		Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	
1.	Понятие, предмет, система и задачи криминалистической фотографии	2	2			
	1. Понятие, предмет и система криминалистической фотографии. 2. Классификация и содержание методов криминалистической фотографии. 3. Приемы и виды криминалистической фотографии.	2				
	1. Понятие криминалистической фотографии, ее основные функции и области применения. 2. Система криминалистической фотографии. 3. Методы криминалистической фотографии, их содержание. 4. Классификация приемов криминалистической фотографии, их содержание. Виды криминалистической фотографии.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
2.	Технические средства криминалистической фотографии	4	4	8		
	1. Цифровые фотоаппараты. Их классификация и назначение. 2. Устройство цифрового фотоаппарата. Режимы съемки. 3. Виды объективов и их рабочие характеристики.	2				

	1. Основные узлы цифрового фотоаппарата. Режимы съемки. 2. Классификация цифровых фотоаппаратов. 3. Понятие, назначение и виды объективов, используемых в криминалистической фотографии.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
	1. Понятие освещения в судебной фотографии. Источники освещения. 2. Композиционное построение кадра. 3. Графический редактор. Основы работы с изображением. 4. Правила печати цифровых изображений. Виды печатающих устройств и их характеристики.	2				
	1. Виды освещения в судебной фотографии. 2. Построение кадра, его основные компоненты. 3. Основные алгоритмы работы с изображением в графическом редакторе. 4. Печатающие устройства, применяемые для получения цифрового изображения: виды и основные характеристики.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
	1. Фотосъемка объектов с различными режимами съемки, с использованием различных планов (масштабов) и источников освещения. 2. Изготовление фототаблицы.			4		Устный опрос, проверка практической работы
	1. Фотосъемка и обработка полученных изображений с использованием различных программных продуктов. 2. Изготовление фототаблицы.			4		Устный опрос, проверка практической работы
3.	Методы запечатлевающей фотографии	4	2	16	2	
	1. Виды и правила проведения панорамной фотосъемки. 2. Основы проведения измерительной фотосъемки.	2				
	1. Фотографирование объектов методом линейного панорамирования. 2. Изготовление фототаблицы.			4		Устный опрос, проверка практической работы
	1. Фотографирование объектов методом кругового панорамирования. 2. Изготовление фототаблицы.			4		Устный опрос, проверка практической работы

	1. Проведение измерительной фотосъемки. Расчет размеров различных объектов по фотоснимкам. 2. Изготовление фототаблицы.			4		Устный опрос, проверка практической работы
	1. Основы проведения репродукционной и стереоскопической фотосъемки. 2. Понятия и правила проведения опознавательной фотосъемки. 3. Макрофотосъемка: основные понятия и правила проведения.	2				
	1. Репродукционная фотосъемка. Правила проведения. 2. Опознавательная фотосъемка живых лиц и трупов. Порядок проведения. 3. Правила макрофотосъемки криминалистических объектов.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
	1. Проведение репродукционной фотосъемки. 2. Изготовление фототаблицы.			2		Устный опрос, проверка практической работы
	1. Проведение опознавательной фотосъемки. 2. Изготовление фототаблицы.			2		Устный опрос, проверка практической работы
	1. Выбор освещения и фотоаппаратуры для проведения макросъемки. 2. Проведения макросъемки криминалистических объектов. 3. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
4.	Методы исследовательской фотографии	6	4	6	2	
	1. Понятие и назначение микрофотографии. 2. Фотографическая аппаратура и освещение при микросъемке. 3. Использование цифровых технологий в микрофотографии.	2				
	1. Особенности проведения микросъемки криминалистических объектов в различных условиях. 2. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы

<p>1. Понятие, назначение и особенности фотосъемки в ультрафиолетовой зоне спектра.</p> <p>2. Понятие и виды люминесценции. Правила фотосъемки люминесценции, возбужденной ультрафиолетовыми лучами</p> <p>3. Понятие, назначение и особенности фотосъемки в инфракрасной зоне спектра.</p> <p>4. Правила фотосъемки инфракрасной люминесценции.</p>	2				
<p>1. Особенности фотосъемки объектов в ультрафиолетовых лучах.</p> <p>2. Фотосъемка люминесценции, возбужденной ультрафиолетовыми лучами.</p> <p>3. Особенности фотосъемки объектов в отраженных и проходящих инфракрасных лучах.</p> <p>4. Фотосъемка инфракрасной люминесценции.</p>		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
<p>1. Проведение фотосъемки объектов в ультрафиолетовых и инфракрасных лучах.</p> <p>2. Изготовление фототаблицы.</p>			2		Устный опрос, проверка практической работы
<p>1. Основные понятия контрастирующей фотографии.</p> <p>2. Методы изменения яркостного контраста.</p> <p>3. Изменение цветового контраста.</p> <p>4. Основы цветоразличительной фотографии.</p>	2				
<p>1. Изменение яркостного контраста в процессе съемки.</p> <p>2. Изменение яркостного контраста полученного изображения.</p> <p>3. Основные правила изменения цветового контраста.</p> <p>4. Правила и схемы цветоразличения.</p>		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
<p>1. Проведение контрастирующей фотосъемки.</p> <p>2. Проведение цветоразличительной фотосъемки с использованием светофильтров.</p> <p>3. Изменение яркостного и цветового контраста изображений в графическом редакторе.</p> <p>4. Изготовление фототаблицы.</p>			4		Устный опрос, проверка практической работы

5	Фотосъемка объектов криминалистических экспертиз	4			24	
	1. Фотосъемка общего вида объектов криминалистических экспертиз: понятие, основные задачи и рекомендации. 2. Особенности фотосъемки объектов судебных трасологических экспертиз. 3. Особенности фотосъемки объектов судебных дактилоскопических экспертиз.	2				
	1. Особенности фотосъемки орудий взлома (инструментов) и статических трасологических следов. 2. Изготовление фототаблицы				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки орудий взлома (инструментов) и динамических трасологических следов 2. Изготовление фототаблицы				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки орудий взлома (инструментов) и следов перекуса. 2. Изготовление фототаблицы				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки предметов обуви, поверхностных, объемных следов обуви и следов обуви, зафиксированных в гипсовых слепках. 2. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки окрашенных следов рук на различных поверхностях. 2. Изготовление фототаблицы.				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки неокрашенных следов рук на различных поверхностях. 2. Изготовление фототаблицы.				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Фотосъемка объемных следов рук на различных поверхностях. 2. Фотосъемка образцов для сравнительного исследования (дактилоскопических карт). 3. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы

	1. Особенности фотосъемки объектов судебной технической экспертизы документов. 2. Особенности фотосъемки объектов судебной баллистической экспертизы. 3. Особенности фотосъемки объектов судебной экспертизы холодного и метательного оружия.	2				
	1. Особенности фотосъемки предметов одежды и повреждений на них. 2. Особенности фотосъемки холодного оружия. 3. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки огнестрельного оружия. 2. Особенности фотосъемки следов на пулях и гильзах. 3. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	1. Особенности фотосъемки объектов судебной технической экспертизы документов. 2. Изготовление фототаблицы.				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	Итого в 3 семестре	20	12	30	28	
	Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине в 3 семестре					зачет (устно)
6.	Криминалистическая фотосъемка следственных действий.	4	2	28		
	1. Процессуальные требования и тактические рекомендации к проведению фотосъемки следственных действий. 2. Методы, приемы и способы фотосъемки при проведении следственных действий. 3. Правила оформления фототаблиц к протоколам следственных действий. Основные ошибки, допускаемые при их изготовлении.	2				

	<p>1. Основные требования и рекомендации к проведению фотосъемки следственных действий.</p> <p>2. Приемы криминалистической фотографии.</p> <p>3. Основные правила оформления фототаблиц к протоколам следственных действий. Типичные ошибки, допускаемые при их изготовлении.</p>		2			<p>Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование</p>
	<p>1. Особенности фотосъемки места происшествия на открытой местности.</p> <p>2. Особенности фотосъемки места происшествия в помещении.</p> <p>3. Криминалистическая фотосъемка транспортных средств.</p> <p>4. Правила фотосъемки трупа на месте происшествия.</p> <p>5. Особенности криминалистической фотосъемки отдельных следственных действий.</p>	2				
	<p>1. Приемы и методы фотосъемки при проведении осмотра места происшествия на открытых участках местности.</p> <p>2. Изготовление фототаблицы.</p>			4		<p>Устный опрос, проверка практической работы</p>
	<p>1. Приемы и методы фотосъемки при проведении осмотра места происшествия в помещении.</p> <p>2. Изготовление фототаблицы.</p>			4		<p>Устный опрос, проверка практической работы</p>
	<p>1. Приемы и методы фотосъемки при проведении осмотра транспортного средства.</p> <p>2. Изготовление фототаблицы</p>			4		<p>Устный опрос, проверка практической работы</p>
	<p>1. Фотосъемка места происшествия по факту обнаружения трупа в помещении.</p> <p>2. Особенности опознавательной фотосъемки трупа.</p> <p>3. Изготовление фототаблицы.</p>			4		<p>Устный опрос, проверка практической работы</p>
	<p>1. Фотосъемка места происшествия по факту обнаружения трупа на открытой местности.</p> <p>2. Изготовление фототаблицы.</p>			4		<p>Устный опрос, проверка практической работы</p>
	<p>1. Фотосъемка на месте происшествия в помещении, при неблагоприятных условиях освещения.</p> <p>2. Изготовление фототаблицы к протоколу осмотра места происшествия.</p>			4		<p>Устный опрос, проверка практической работы</p>

	1. Фотосъемка проверки показаний на месте (следственного эксперимента). 2. Изготовление фототаблицы к протоколу проверки показаний на месте (следственного эксперимента).			2		Устный опрос, проверка практической работы
	1. Фотосъемка обыска (выемки). 2. Изготовление фототаблицы к протоколу обыска (выемки).			2		Устный опрос, проверка практической работы
7.	Введение в криминалистическую видеозапись	2	2			
	1. Понятие, система и значение криминалистической видеозаписи. 2. Правовые и методические основы применения видеозаписи при раскрытии и расследовании преступлений.	2				
	1. Криминалистическая видеозапись. Понятие, система и значение. 2. Основы применения криминалистической видеозаписи при раскрытии и расследовании преступлений.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
8.	Технические средства криминалистической видеозаписи	2	2	2		
	1. Форматы видеозаписи. 2. Видеоаппаратура, программные продукты и материалы для видеозаписи.	2				
	1. Цифровые и файловые форматы видеозаписи. Их характеристики. 2. Устройство видеокамеры. Основные виды цифровых камер. 3. Материалы, используемые для видеозаписи. Их основные виды и характеристики.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
	1. Исследование материалов, используемых для видеозаписи. 2. Определение основных характеристик цифровых видеозаписей.			2		Устный опрос, проверка практической работы

9.	Методы и приемы криминалистической видеозаписи	2	2	4		
	1. Изобразительные средства криминалистической видеозаписи. 2. Классификация и содержание приемов криминалистической видеозаписи. 3. Панорамирование как основной метод криминалистической видеозаписи.	2				
	1. Основные изобразительные средства, используемые в криминалистической видеозаписи. 2. Криминалистические и операторские приемы видеозаписи. 3. Правила проведения панорамной видеозаписи. Виды панорам.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование
	1. Панорамная съемка осмотра места происшествия на открытой местности (статическое и динамическое панорамирование). 2. Применение операторских приемов видеозаписи при проведении осмотра места происшествия на открытой местности. 3. Изготовление учебного фильма.			4		Устный опрос, проверка практической работы
10.	Видеозапись при проведении следственных действий, криминалистических экспертиз и оперативно-розыскных мероприятий.	8	2		28	
	1. Организационные и методические основы применения видеозаписи в ходе следственных действий. 2. Результаты использования видеозаписи, порядок их процессуального оформления. 3. Особенности составления плана - сценария.	2				
	1. Основные требования, предъявляемые к судебным видеофильмам. 2. Процессуальное оформление результатов применения видеозаписи. 3. Правила составления плана-сценария.		2			Письменный или устный опрос, индивидуальное собеседование

	<p>1. Особенности применения видеозаписи при проведении осмотра места происшествия. Использование криминалистической аэросъемки.</p> <p>2. Особенности применения видеозаписи при проведении обыска и выемки.</p> <p>3. Криминалистическая видеозапись при проведении допроса и очной ставки.</p> <p>4. Основные правила криминалистической видеозаписи при проведении следственного эксперимента и проверки показаний на месте.</p>	2				
	<p>1. Проведение видеозаписи осмотра места происшествия на открытой территории и в помещении.</p> <p>2. Изготовление учебного фильма.</p>				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	<p>1. Особенности подготовительного этапа к проведению обыска (выемки) с применением видеозаписи - составление плана-сценария.</p> <p>2. Проведение видеозаписи при проведении обыска (выемки).</p> <p>3. Изготовление учебного фильма.</p>				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	<p>1. Особенности подготовительного этапа к проведению допроса (очной ставки) с применением видеозаписи - составление плана-сценария.</p> <p>2. Проведение видеозаписи допроса (очной ставки).</p> <p>3. Изготовление учебного фильма.</p>				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	<p>1. Особенности подготовительного этапа к проведению следственного эксперимента (проверки показаний на месте) с применением видеозаписи - составление плана-сценария.</p> <p>2. Проведение видеозаписи при следственном эксперименте (проверке показаний на месте).</p> <p>3. Изготовление учебного фильма.</p>				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
	<p>1. Основы проведения криминалистической видеозаписи при предъявлении для опознания и освидетельствовании.</p> <p>2. Особенности применения видеозаписи при осмотре трупа и эксгумации.</p>	2				

1. Особенности подготовительного этапа к проведению предъявления для опознания с применением видеозаписи - составление плана сценария. 2. Проведение видеозаписи при предъявлении для опознания. 3. Изготовление учебного фильма.				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
1. Организационные и методические основы применения видеозаписи в ходе оперативно-розыскных мероприятий. Проведение видеозаписи при задержании. 2. Особенности применения видеозаписи при проведении массовых мероприятий. 3. Организационные и методические основы применения видеозаписи при проведении экспертиз	2				
1. Особенности видеозаписи при проведении оперативно-розыскных мероприятий. 2. Видеосъемка лиц, представляющих оперативный интерес. 3. Изготовление учебного фильма.				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
1. Особенности применения видеозаписи при проведении массовых мероприятий. 2. Изготовление учебного фильма				4	Устный опрос, проверка лабораторной работы
1. Особенности применения видеозаписи при проведении криминалистических экспертиз (видеозапись экспертного эксперимента). 2. Изготовление учебного фильма				2	Устный опрос, проверка лабораторной работы
Итого в 4 семестре	18	10	34	28	
Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине					экзамен (устно)
Общее количество часов по дисциплине	38	22	64	56	6